

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO

Uczestnictwo w kursach

- *Advanced Course on Reliability-Based Design and Optimisation*, Warszawa, 2003,
- *Advanced School on Sandwich Structures*, FEUP Porto, 2008,
- *Multiscale Modeling in Mechanics of Materials and Structures*, Zakopane 2009.
- *Mechanika oddziaływania powierzchni kontaktowych: modelowanie I zastosowanie do układów warstwowych*, Wisła 2011.
- kursy organizowane przez PP: Abaqus, pedagogiczny, Teaching in English.

Publikacje w czasopismach naukowych i w materiałach konferencji naukowych

1. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z.: Statyka zespolonych płyt warstwowych z uwzględnieniem wpływów termicznych. *Konstrukcje zespolone*, T VII, Zielona Góra, Polska, 43-54, (2005).
2. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z.: Modele obliczeniowe w analizie statycznej płyt warstwowych. *Inżynieria i Budownictwo*, **3**, 157-159, (2006).
3. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z.: Numerical evaluation of wrinkling stress in sandwich panels. *Proc. of III European ECCM+CD*, Lisbon, Portugal, (2006).
4. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z.: Identyfikacja parametrów sztywności układów warstwowych z podatnym rdzeniem. *I KMP+CD*, Warszawa, Polska, (2007).
5. Pozorski Z., Chuda-Kowalska M., Studziński R., Garstecki A.: Numerical modelling of sandwich panels with deep profiled facings. *Proc. of 17th International Conference On Computer Methods in Mechanics*, Łódź-Spała, Polska, (2007).
6. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z., Studziński R.: Mechanizmy zniszczenia płyt warstwowych w eksperymencie i symulacji komputerowej. *Konstrukcje Zespolone*, T VIII, Zielona Góra, Polska, (2008).
7. Chuda-Kowalska M., Garstecki A., Pozorski Z.: Methods of experimental determination of soft core parameters in sandwich panels. *Proc. 8th International Conference on Sandwich Structures*, Porto, Portugal, 463-473, (2008).
8. Pozorski Z., Chuda-Kowalska M.: Numerical analysis of sandwich panels with non-continuous soft core. *Proc. of 18th International Conference On Computer Methods in Mechanics*, Zielona Góra, Polska, (2009).
9. Chuda-Kowalska M.: Identyfikacja parametrów materiałowych trójwarstwowych płyt z cienkimi okładzinami. *X Jubileuszowa konferencja naukowa doktorantów i młodych doktorów wydziałów budownictwa*, Szczyrk-Gliwice, Polska, (2009).
10. Chuda-Kowalska M., Pozorski Z., Garstecki A.: Experimental determination of shear rigidity of sandwich panels with soft core, *Proc. of 10th International Conference Modern Buildings Materials, Structures and Techniques*, Vilnius, Lithuania, 56-63 (2010).
11. Chuda-Kowalska M., Garstecki A.: Wyznaczanie stałych materiałowych dla płyt warstwowych z rdzeniem PUR, T IX, Zielona Góra, Polska, (2011).
12. Chuda-Kowalska M., Garstecki A.: Metodyka eksperymentalnych badań płyt warstwowych z miękkim rdzeniem, *II KMP+CD*, Poznań, Polska, (2011).